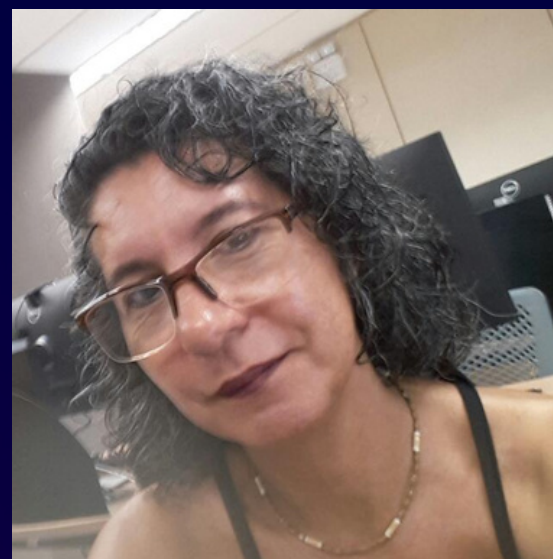


# PROJETO BANCO RESÍLIA

ORGANIZANDO E  
MODERNIZANDO O SISTEMA DE  
ARMAZENAMENTO DE DADOS  
DA ESCOLA RESILIA

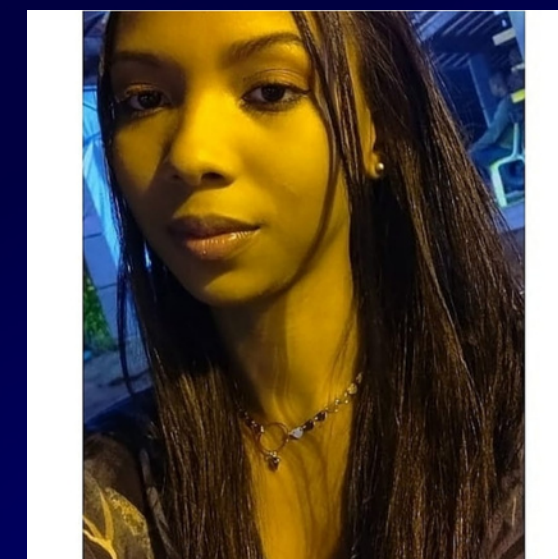
## INTEGRANTES



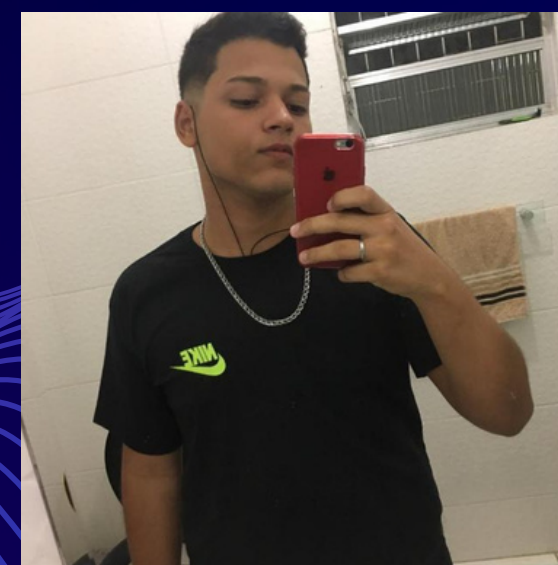
*ANGÉLICA*



*DANIEL*



*JOICE*



*RODRIGO*




*VITOR*

A Resilia solicita que você e sua equipe modernizem o processo de armazenamento e gerenciamento de dados da estrutura educacional da empresa.

Atualmente, a Resilia armazena uma grande quantidade de informações sobre seus alunos, professores, departamentos, módulos e cursos em várias planilhas diferentes.

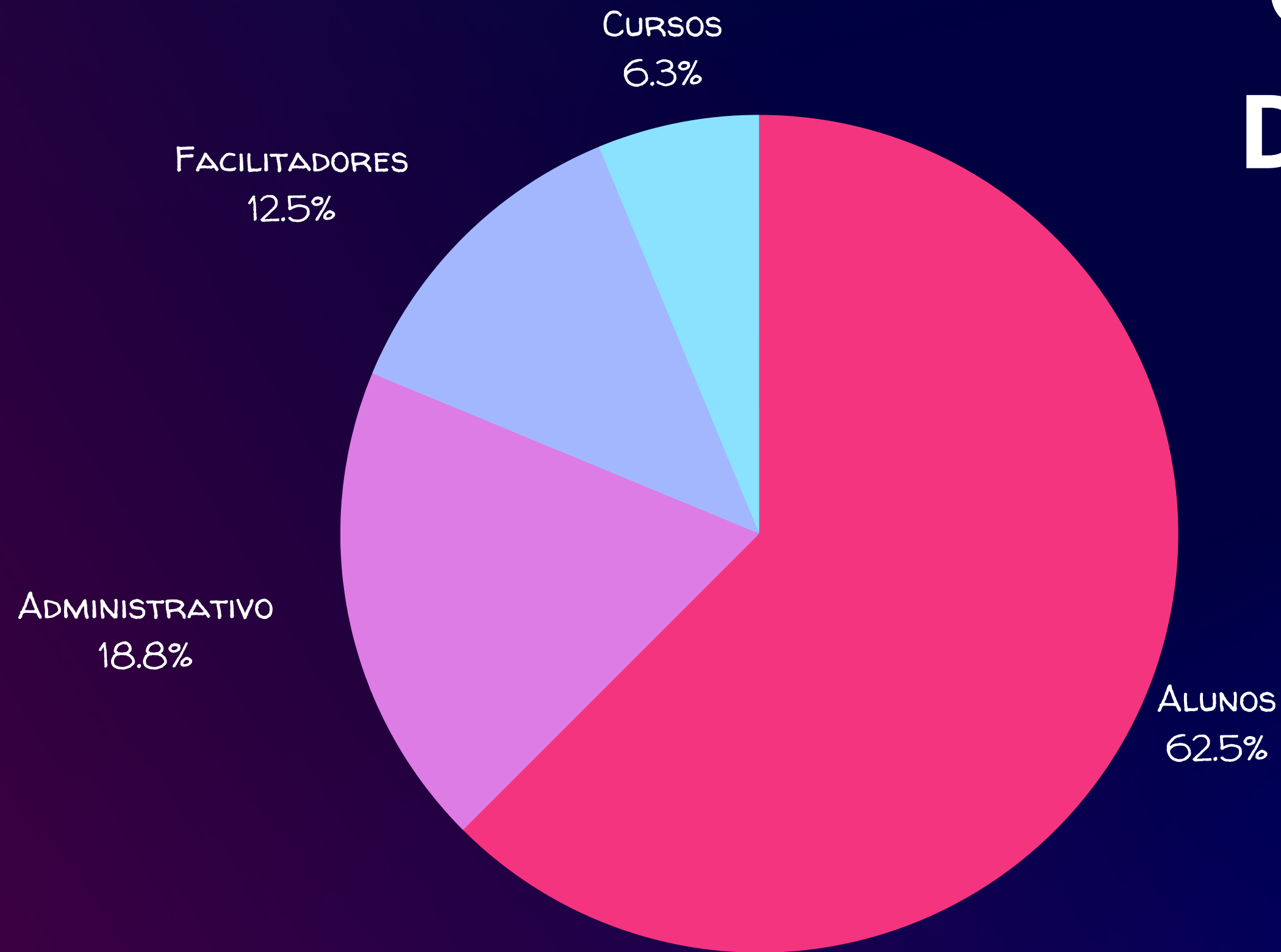




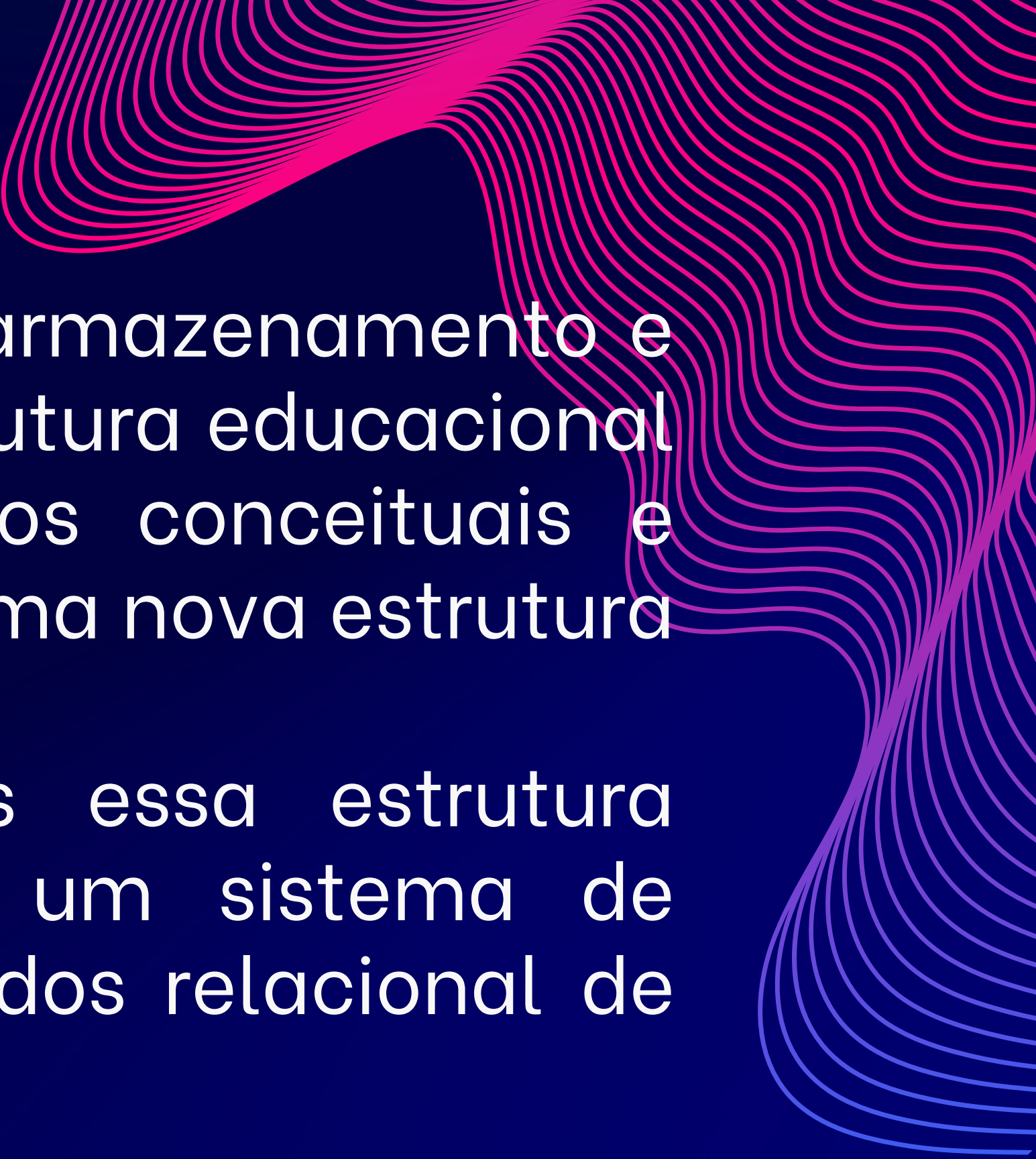
No entanto, essa abordagem fragmentada torna difícil extrair informações estratégicas importantes para a empresa.

Seu objetivo é consolidar esses dados em um sistema mais eficiente e fácil de usar, permitindo que a Resilia tome decisões mais controladas e melhore seu desempenho geral..

# ORGANIZANDO OS DADOS DA RESÍLIA

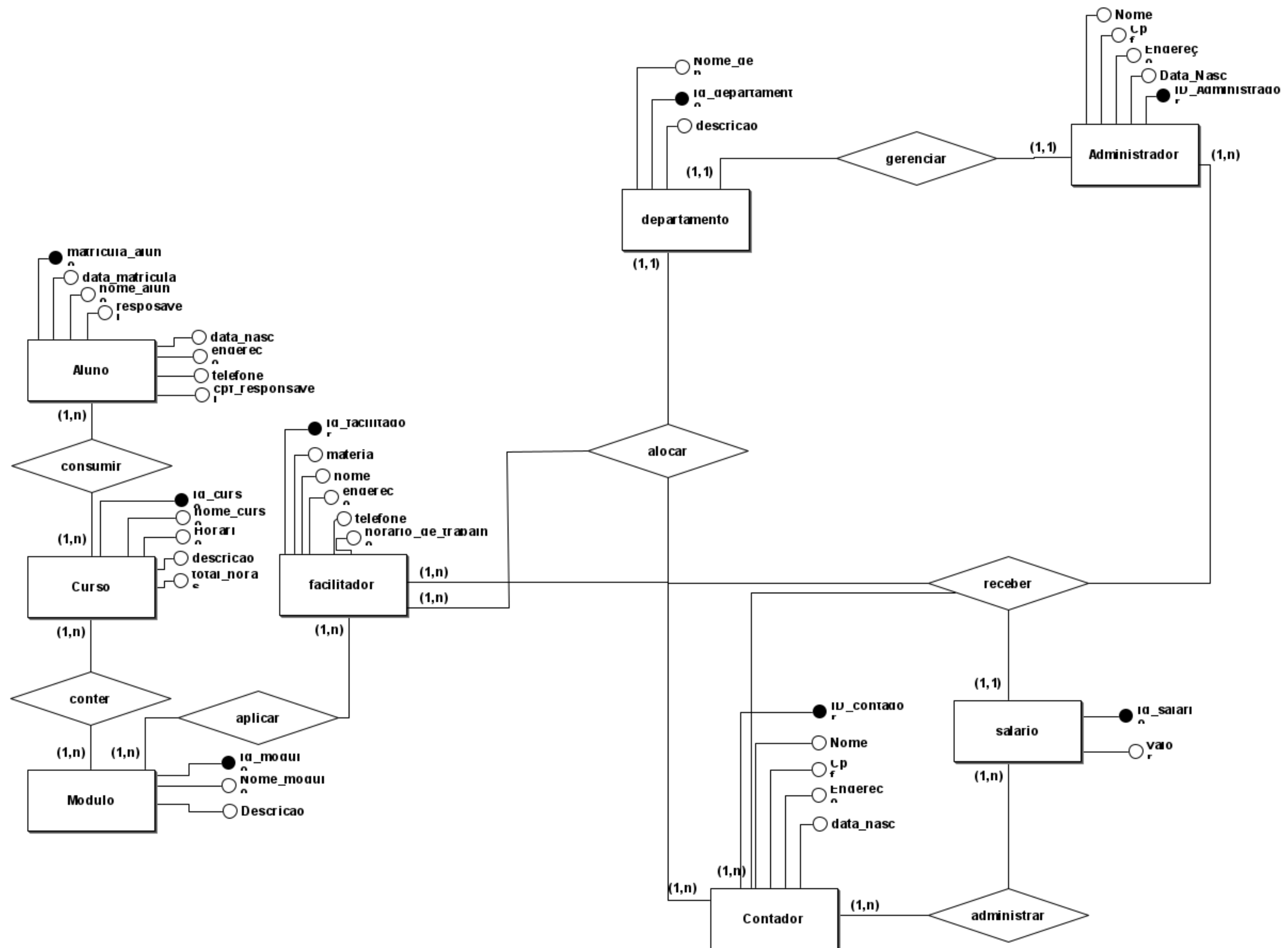


Preparamos primeiramente  
um gráfico tipo pizza  
para que a Resilia tivesse  
uma real visão da sua  
estrutura base.

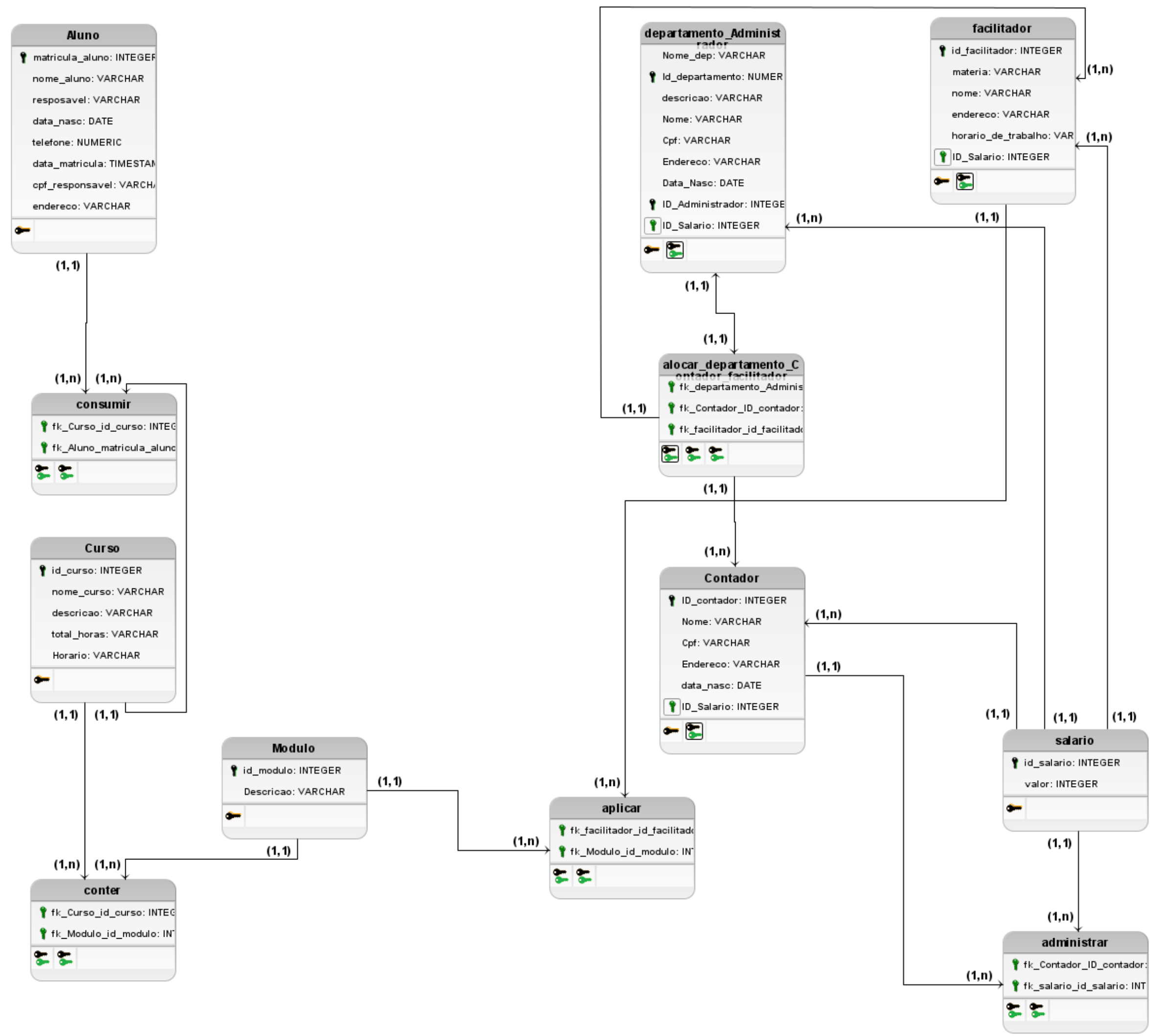


Para modernizar o processo de armazenamento e gerenciamento de dados da estrutura educacional da Resilia, foi utilizado modelos conceituais e lógicos para mapear e projetar uma nova estrutura de dados.

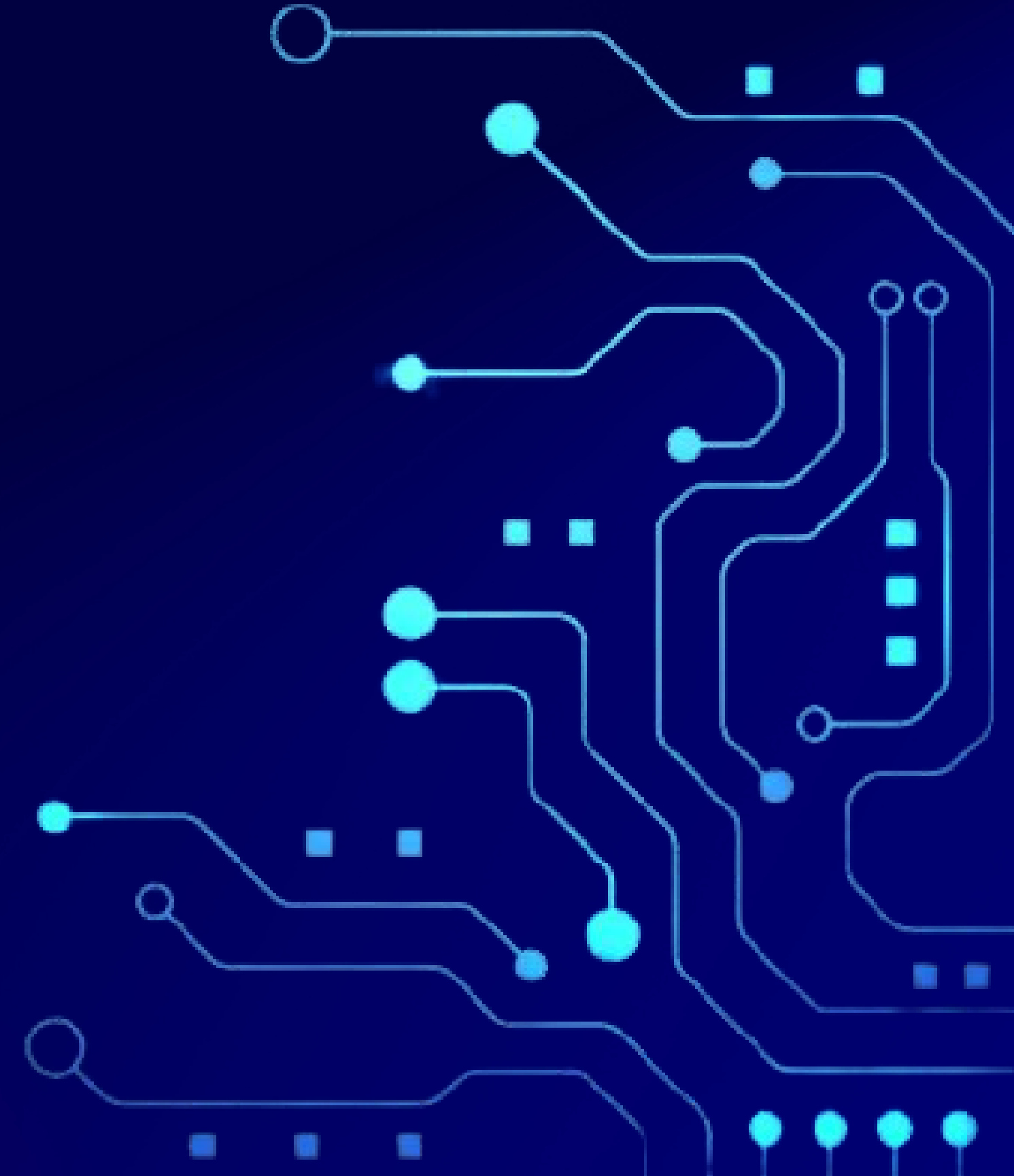
Em seguida, implementamos essa estrutura usando o PostgreSQL, que é um sistema de gerenciamento de banco de dados relacional de código aberto.







CÓDIGOS





# Perguntas a serem respondidas:

- 1. Selecionar a quantidade total de estudantes cadastrados no banco.
  - 2. Selecionar todos os estudantes com os respectivos cursos que eles estão cadastrados .
  - 3. Selecionar quais pessoas facilitadoras atuam em mais de uma turma.
  - 4. Selecionar quais alunos possuem mais de 15 anos de idade.
  - 5. Selecionar quais módulos o curso de análise de dados e JAVA possuem.
  - 6. Selecionar a média do salário dos facilitadores.
- 